**Esperienza di laboratorio**

**Esperimento facoltativo con scheda Arduino Due**

**Gruppo n. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Data Esperienza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cognome/Nome** | **Matricola** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Primo esperimento facoltativo:** realizzare un circuito in grado di controllare un display costituito da due o più cifre a sette segmenti; usare la tecnica del multiplexing (con più transistor NPN P2N2222AG).



1. Disegnare lo schematico del circuito
2. Fotografare il circuito realizzato
3. Scrivere il codice che realizza un conto alla rovescia sul display (da 99 a 00) e riportarlo in relazione